

DOI 10.15826/izv2.2018.20.1.012

УДК 94(470.5)“18” + 669.013.5 + 338.512

А. А. Бакшаев*Уральский федеральный университет*
Екатеринбург, Россия

ОРГАНИЗАЦИЯ СБЫТА ПРОДУКЦИИ КАЗЕННЫХ ГОРНЫХ ЗАВОДОВ УРАЛА В ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ XIX в.

В статье рассматривается ряд аспектов проблемы реализации продукции казенных металлургических предприятий Урала. В начале XIX в. в ходе реформы горной администрации в регионе формируются органы управления горнозаводской промышленностью. Одновременно создается система горных округов, принадлежавших государству, в состав которой к концу 20-х гг. XIX в. входило шесть округов. На основе анализа документов финансовой и производственной отчетности, правовых актов в области горного дела автор выявляет основные направления производства казенных горных округов, ассортимент продукции и состав ее потребителей с учетом специфики государственного сектора горнозаводской промышленности региона.

Делается вывод о том, что казенные металлургические заводы в изучаемый период были сосредоточены главным образом на производстве изделий по нарядам армии и флота. Требования Военного и Морского министерств распределялись горной администрацией между казенными округами с учетом их технических возможностей. Таким образом, в первой половине XIX в. оформляется специализация казенных заводов на изготовлении определенных видов военных изделий. Потребителями продукции были в основном оружейные заводы, арсеналы, гарнизоны сухопутных крепостей и портов различных районов Российской империи. Казенные горные округа были объединены прочными хозяйственными связями в рамках выполнения военных заказов с военными предприятиями. В продажу частным лицам поступали изделия, не удовлетворявшие требованиям военного ведомства. Реализация такой продукции осуществлялась как на самих заводах для нужд местного населения, так и на Нижегородской ярмарке.

К л ю ч е в ы е с л о в а: ассортимент продукции; военные заказы; горный округ; казенные заводы; Нижегородская ярмарка; оружейные заводы; потребители продукции; себестоимость продукции.

Ц и т и р о в а н и е: Бакшаев А. А. Организация сбыта продукции казенных горных заводов Урала в первой половине XIX в. // Изв. Урал. федер. ун-та. Сер. 2 : Гуманитар. науки. 2018. Т. 20. № 1 (172). С. 150–159.

*Поступила в редакцию 22.12.2016**Принята к печати 09.01.2018*

Alexandr A. Bakshaev

*Ural Federal University
Yekaterinburg, Russia*

THE SELLING OF GOODS PRODUCED BY STATE-OWNED MINING WORKS OF THE URALS IN THE FIRST HALF OF THE 19TH CENTURY

This article considers a series of aspects concerning the sale of goods produced at the state-owned metallurgical works in the Urals. During the mining administration reform in the region in the early 19th century, the management bodies of the mining industry were formed. At the same time, a system of state mining districts was established, which included six districts by the late 1820s. Referring to financial and production reports and mining regulations, the author defines the main branches of production of state works, their range of goods, and consumers, taking into account the peculiarities of the public sector of the mining industry in the region.

The author concludes that the state mining industry of the period in question was primarily focused on manufacturing goods for the Army and the Navy. The mining administration distributed the orders of the Ministries of War and the Navy among the state-owned mining districts based on their technical capabilities. Thus, in the first half of the 19th century state-owned works specialised in the manufacture of certain types of military goods. Consumers of these goods were mainly armouries, arsenals, forts, and garrisons, seaports of various regions of the Russian Empire. While implementing military orders, state mining districts were united by strong economic ties with military enterprises. State-owned works also sold their goods which did not meet the requirements of the military department to private individuals. The selling of such goods took place both at the works, and, for the needs of the local population, at the Nizhny Novgorod Fair.

Key words: range of goods; military orders; mining district; state-owned works; Nizhny Novgorod fair; armouries; consumers; cost price of goods.

Citation: Bakshaev, A. A. (2018). Organizatsiia sbyta produktsii kazennykh gornykh zavodov Urala v pervoi polovine XIX v. [The Selling of Goods Produced by State-owned Mining Works of the Urals in the First Half of the 19th Century]. *Izvestia. Ural Federal University Journal. Series 2: Humanities and Arts*, 20, 1 (172), 150–159.

Submitted on 22 December, 2016

Accepted on 09 January, 2018

В начале XIX в. на территории Урала формируются крупные горнозаводские комплексы, принадлежавшие казне. В этот период в регионе действовало шесть казенных горных округов, сосредоточенных в основном на удовлетворении потребностей армии и флота (Богословский, Гороблагодатский, Екатеринбургский, Златоустовский, Камско-Воткинский и Пермский). Специализация казенных заводов на производстве военных изделий накладывала отпечаток на вопросы их реализации, в том числе на состав потребителей и определение номенклатуры выпускаемой продукции.

В отечественной историографии проблема реализации изделий казенных горных заводов Урала рассматривалась в основном в рамках изучения производства военной продукции. В частности, В. А. Ляпин определил место заводов региона в снабжении российской армии и флота предметами вооружения [Ляпин]. В монографии М. В. Путиловой проанализированы изменения в основных отраслях металлургического производства казенных предприятий Урала (доменном, чугунолитейном и железоделательном), определены объемы производимой продукции [Путилова]. Отдельные аспекты проблемы рассматривались в работах А. Г. Козлова и В. А. Чудиновских [Козлов; Чудиновских]. В целом вопросы реализации продукции казенной горнозаводской промышленности ранее не были предметом специального изучения.

Основными отраслями производства казенных горнозаводских хозяйств региона были чугуноплавильное, литейное, железоделательное и медеплавильное. В первой половине XIX в. оформилась специализация казенных округов на изготовлении определенных видов военной продукции [Ляпин, с. 13–14]. Большая часть чугуна и чугунных припасов выплавлялась заводами Гороблагодатского округа (Кушвинский, Верхне-Туринский и Баранчинский). Количество чугуна, отправлявшегося в караване потребителям и остававшегося на предприятиях округа, делилось примерно поровну. Так, из 1011 тыс. пудов чугуна, изготовленного на трех заводах округа в 1828 г., примерно половина (465 тыс. пудов) перевозилась на пристани для отправки на железоделательные предприятия региона (Воткинский, Богословские, Пермские) и заводы военного ведомства (Ижевский, Луганский, Олонецкие), причем по заводским ценам, включавшим лишь расходы на их производство. В зависимости от требований казенных нарядов выплавка могла быть сокращена или увеличена. Другая часть чугуна (более 276 тыс. пудов) использовалась при переделе в кричное и сортовое железо. Кроме того, некоторое количество (около 270 тыс. пудов) шло на удовлетворение заводских потребностей при ремонте деталей механизмов и строений, производстве якорей, уклада и стали. Оставшийся металл переделывался в различные изделия для вольной продажи (в основном обрезки и обсежки). Документы заводской отчетности за другие годы дают примерно такую же картину [ГАСО, ф. 24, оп. 32, д. 1563, л. 27–30; ф. 160, оп. 1, д. 223, л. 1–5; ПСЗ-II, т. 4, № 2889, с. 344–345].

В Екатеринбургском округе чугуноплавильное производство действовало на Каменском заводе. Металл направлялся водным путем по нарядам Военного и Морского министерств. Оставшаяся часть использовалась внутри округа. Например, в 1805 г. было изготовлено 150 тыс. пудов чугуна, из которых 35 тыс. пудов перековывалось в железо на Екатеринбургском и Нижне-Исетском заводах. Оставшийся чугун переплавлялся в чугунные припасы на Каменском заводе. В 1844 г. было выплавлено уже 415 тыс. пудов штыкового чугуна, из которого более 100 тыс. было направлено по наряду на Воткинский завод и более 87 тыс. в железоделательные производства Екатеринбургских заводов. Из 300 тыс. пудов, изготовленных Каменским заводом в 1845 г., 102 тыс. было отправлено

в казенном караване, более 87 тыс. пудов использовано на Нижне-Исетском заводе для получения железа, уклада и стали [ГАСО, ф. 24, оп. 2, д. 1981, л. 18 об.–20; оп. 2, д. 8155, л. 5 об.–6, 9 об.–11].

Выплавка чугуна в Златоустовском округе осуществлялась на трех заводах: Златоустовском, Саткинском и Кусинском. Каждый из них по штатам ежегодно должен был изготовить около 105 тыс. пудов чугуна. Большая часть продукции шла на нужды заводского хозяйства. В частности, из 310 пудов чугуна и чугунных припасов, выплавленных в 1833 г., на выковку железа на предприятия округа направлялось около 150 тыс. пудов, на отливку припасов и балласта для флота – 60 тыс. пудов, артиллерийских снарядов – 15 тыс. пудов. Чугуно-плавильные заводы округа также снабжали сырьем Артинский завод (70 тыс. пудов) и Златоустовскую оружейную фабрику (13 тыс. пудов). Оставшаяся часть использовалась для изготовления железа, посуды и других изделий для вольной продажи [ГАСО, ф. 24, оп. 23, д. 5181, л. 65 об.–67; оп. 32, д. 4504, л. 46 об.–53].

Литейные производства находились в Гороблагодатском (Кушвинский, Верхне-Туринский, Баранчинский), Екатеринбургском (Каменский, Нижне-Исетский) и Златоустовском округах (Златоустовский, Саткинский, Кусинский). Здесь отливались чугунные припасы, направлявшиеся на другие казенные заводы (Богословские, Воткинский), а также на нужды собственного заводского хозяйства (валки, молоты, наковальни, доски для кричных горнов и др.). Здесь же изготавливался балласт по военным нарядам для морских портов (Архангельского, Балтийских), Черноморского и Санкт-Петербургского адмиралтейств. Кроме того, по требованиям Екатеринбургского монетного двора отливались сереброплавильные горшки и другие изделия [ГАСО, ф. 24, оп. 23, д. 4794, л. 46 об.–50 об.; д. 4796, л. 25 об.; оп. 24, д. 8155, л. 20 об.–21; Мозель, с. 192].

Важной частью продукции, производимой по военным нарядам, были артиллерийские орудия и снаряды. В первой половине XIX в. на казенных заводах края выпускались снаряды, предназначенные для гладкоствольной артиллерии: бомбы, ядра, гранаты, картечь. Их производство было сосредоточено на заводах Гороблагодатского (Кушвинский, Верхне-Туринский, Баранчинский); Златоустовского (Златоустовский, Саткинский, Кусинский) и Екатеринбургского (Каменский) округов. На отливке орудий специализировались Каменский и Верхне-Туринский заводы. Вспомогательные производства, где осуществлялась обработка и сверление орудий, действовали и на других предприятиях Гороблагодатского (Верхне-Баранчинский) и Екатеринбургского (Нижне-Исетский) округов [Путилова, с. 51].

Основными потребителями данных видов продукции были арсеналы сухопутных крепостей и морских портов России. Среди них гарнизоны Северо-Запада (Санкт-Петербургского, Финляндского и Лифляндского военных округов), Юга (Киевского, Южного и Дунайского округов), Сибири (Оренбург, Тобольск) и Кавказа (Грузинского и Кавказского округов); арсеналы Санкт-Петербурга, Киева, Казани; порты Астрахани, Архангельска, Николаева. Так, продукция Гороблагодатских заводов в 40-е гг. XIX в. направлялась в крепости

Кронштадта, Ревеля и Свеаборга. Кроме того, в 1838–1840 гг. Гороблагодатский округ поставил 108 орудий для вооружения Севастополя [ГАСО, ф. 24, оп. 23, д. 4794, л. 22 об.–25 об.; д. 4796, л. 22 об.; д. 8155, л. 16 об.–17, 20 об.–22; ф. 160, оп. 1, д. 3, л. 130–137; РГИА, ф. 37, оп. 9, д. 147, л. 3].

Производство кричного и сортового железа было сосредоточено на заводах Гороблагодатского (Нижне-Туринском и Серебрянском, а также в небольших объемах на других заводах), Екатеринбургского (Нижне-Исетском), Златоустовского (Златоустовском, Саткинском, Кусинском и Артинском) округов, а также на Воткинском заводе. Чугун и припасы, необходимые для изготовления железа, эти предприятия получали с чугуноплавильных заводов своего округа, других казенных горных округов. Например, Камско-Воткинский завод производил железо из чугуна, поступавшего в основном с Гороблагодатских заводов (до 350 тыс. пудов ежегодно). Часть кричного железа направлялась по казенным нарядам, из оставшегося количества изготавливались разнообразные сорта железа. В частности, из 180 тыс. пудов кричного железа, изготовленного заводами Златоустовского округа, 124 тыс. пудов поступало по казенным нарядам и на вольную продажу, 55 тыс. шло на перековку в другие сорта на предприятиях округа [ГАСО, ф. 24, оп. 23, д. 5181, л. 58–59; ПСЗ-II, т. 4, № 2890, с. 360–361].

К продукции железоделательных заводов Военное и Морское министерства предъявляли строгие требования. Так, Сенатским указом от 22 июля 1804 г. предписывалось поставлять по нарядам железо в различные казенные места в том виде, «который для оного выгоден, удобен и нужен...». С этой целью военные ведомства определяли для казенных предприятий строгие нормы: длину, толщину и другие параметры железа и изделий. Военные приемщики могли не принять металлы, не соответствующие указанным требованиям. Например, в 1807 г. при сдаче в арсеналы железо, изготовленное на Воткинском заводе, оказалось не соответствующим установленным размерам. В результате Артиллерийская экспедиция потребовала от горных властей вернуть его на завод и употребить на собственные нужды [РГИА, ф. 37, оп. 9, д. 155, л. 6–6 об.].

Кричное и сортовое железо уральских казенных заводов поступало по нарядам на оружейные заводы (Ижевский, Сестрорецкий, Тульские, Луганский), где перерабатывалось в военные изделия; Санкт-Петербургский и Киевский арсеналы, Санкт-Петербургское адмиралтейство и ряд российских портов (Архангельский, Астраханский, Николаевский). На Ижорском и Воткинском заводах железо использовалось для изготовления судов. Сортовое железо также поставлялось на другие предприятия региона (Дедюхинские соляные промыслы, Екатеринбургскую механическую фабрику), для строительства зданий в Санкт-Петербурге, в Новгородскую губернию для нужд военных поселений. На Артинском заводе из железа, поступавшего со Златоустовских заводов, ежегодно производилось до 30 тыс. кос-литовок [ГАСО, ф. 24, оп. 32, д. 1503, л. 27–30; д. 8155, л. 11 об.–14; ф. 160, оп. 1, д. 38, л. 122–129].

Якорное производство находилось на предприятиях Гороблагодатского (Нижне-Туринский и Серебрянский), Екатеринбургского (Нижне-Исетский)

и Камско-Воткинского округов, где выпускались якоря различных размеров — от легковесных (15 фунтов) до тяжеловесных (252 пуда). До 60 % таких изделий (10–15 тыс. пудов в год) производилось на Воткинском заводе. На Гороблагодатских заводах производством якорей занимались в летнее время в случае недостатка воды в прудах и простоя других производств. Якоря поставлялись по нарядам Морского министерства в порты Российской империи (Балтийские, Черноморские, Астраханский), для судов Балтийского и Черноморского флотов [ГАСО, ф. 24, оп. 23, д. 4794, л. 13–14 об., 42 об.; оп. 25, д. 618, л. 2 об.–3; ф. 25, оп. 1, д. 1556, л. 7; Колтовский, с. 65; Описание..., с. 109–110].

Отдельным направлением производства казенных предприятий Урала было изготовление уклада и стали. На Камско-Воткинском заводе по казенным нарядам производилось от 7,5 до 13 тыс. пудов уклада, оставшаяся часть использовалась на заводе для ремонта инструментов. Цементная сталь (до 6 тыс. пудов) шла на заводские нужды для изготовления пружин, рессор, инструментов и на дело белого оружия. В начале XIX в. на Воткинском заводе началось изготовление литой стали по способу мастера С. И. Бадаева, которая использовалась для производства хирургических инструментов, монетных штампов и заводских нужд. В целом по военным нарядам Воткинским заводом ежегодно отправлялось до 140 тыс. пудов стали. Нижне-Исетская стальная фабрика, пущенная в 1805 г., изготавливала уклад и сталь для заводских потребностей и по казенным нарядам. Гороблагодатские заводы (Нижне-Туринский и Серебрянский) производили уклад для нужд Артиллерийского ведомства, казенных предприятий (Богословских, Пермских заводов), Санкт-Петербургского адмиралтейства. В 1847 г. на оружейные заводы (Тульский и Сестрорецкий) стали поставлять рафинированную сталь. К 1851 г. было произведено 2 121 пуд такой стали, но с большим процентом брака (до 60 %) [ГАСО, ф. 24, оп. 2, д. 1981, л. 18 об.–20; оп. 23, д. 4606, л. 17 об.–19; д. 4796, л. 22 об.; оп. 25, д. 618, л. 2 об.–3; оп. 33, д. 80, л. 209; Ляпин, с. 22; Описание..., с. 113–118].

Важной составляющей военного производства было изготовление холодного оружия на Златоустовской оружейной фабрике, первая продукция которой была получена в 1815 г. В середине XIX в. здесь производились по военным нарядам гусарские сабли, кирасирские палаши, пехотные и гвардейские тесаки, саперные ножи (армейские и гвардейские), офицерское оружие, эспадроны и рапиры для гвардейской фехтовальной школы. Вскоре ежегодная выделка оружия достигла 33–34 тыс. штук [ГАСО, ф. 24, оп. 32, д. 4504, л. 35–45].

Большую часть выплавленной на казенных заводах меди (около 80 %) потреблял Екатеринбургский монетный двор. Штыковая медь для производства монеты поступала с Пермских медеплавильных (Мотовилихинского, Верхне- и Нижне-Юговских) и Богословских (Богословского и Петропавловского) заводов. Пермские заводы ежегодно изготавливали от 6 до 15 тыс. пудов меди. В это же время производительность предприятий Богословского округа снижалась и составляла 30–44 тыс. пудов в год. Причин было несколько: сокращение добычи медных руд, состояние оборудования и др. В результате,

в 1827 г. Петропавловский завод был закрыт, выплавка меди оставлена только на Богословском заводе. Кроме того, частные заводы были обязаны поставлять для изготовления монеты «десятинную» ($\frac{1}{10}$ продукции) и «половинную» (половина продукции по установленным государством ценам) медь. В середине XIX в. производительность Екатеринбургского монетного двора составляла более 2 млн руб. серебром. Монета направлялась по назначению Министерства финансов в горные заводы и различные губернии Российской империи [ГАСО, ф. 24, оп. 23, д. 80, л. 202 об.–203; оп. 24, д. 8155, л. 5 об.–6; РГИА, ф. 37, оп. 11, д. 172, л. 399; оп. 13, д. 9, л. 20; Чудиновских, с. 43–47].

Продукция медеплавильных заводов также шла на удовлетворение потребностей казенных округов Урала и оружейных предприятий. Так, Юговский завод изготавливал штыковую медь для Златоустовских и Камско-Воткинских заводов, Мотовилихинский завод – для Тульского и Ижевского оружейных заводов, Санкт-Петербургского монетного двора, арсеналов Санкт-Петербурга, Киева и Брянска [ГАСО, ф. 24, оп. 24, д. 8155, л. 30 об.–34]. Кроме того, Пермские и Богословские заводы производили по военным нарядам листовую медь, которую поставляли на Олонецкие заводы (Охтинское и Шостенское капсюльные заведения) для изготовления капсюлей. В небольшом количестве изготавливалась ковкая медь для арсеналов Киева, Брянска и Санкт-Петербурга [ГАСО, ф. 24, оп. 1, д. 1139, л. 134–143; д. 1345, л. 54 об.].

Горная администрация передавала военные наряды казенным горным округам с учетом их технических возможностей, наличия соответствующего оборудования. Наряды могли перераспределяться между отдельными горнозаводскими хозяйствами, а также заводами внутри округа. Например, горный начальник Гороблагодатского округа в 1814 г. передал требования на производство железа для Адмиралтейства Воткинскому заводу, для артиллерии – на Гороблагодатские заводы. Поддоны для артиллерии должны были изготавливаться на Верхне-Баранчинском заводе. Наряд на производство железа для Тульского оружейного завода делился на три части: две на Гороблагодатские и одна на Воткинский завод. Приготовление железа и укладки для Олонецких заводов было возложено на Гороблагодатские заводы. Горный начальник отмечал, что с разделением нарядов сократилось число военных приемщиков на заводах и переписка с военным ведомством [ГАСО, ф. 24, оп. 33, д. 415, л. 1–1 об.].

Железо, оставшееся от нарядов и не удовлетворявшее военное и морское ведомства по своему качеству или размерам, а также обрезки поступали в свободную продажу. Проект Горного положения позволял горным начальникам реализовывать заводские изделия частным лицам после выполнения военных нарядов при наличии свободного оборудования и рабочих. При этом «сходное» железо можно было продавать в случае отсутствия военных нарядов на будущий год, «несходное» железо и другие изделия – если они не требовались для казенных нужд. Горный начальник должен был получить от продажи железа определенный процент сверх заводской себестоимости. Из вырученной сверх этого суммы горный начальник и другие чиновники получали половину в вознаграждение

[ПСЗ-I, т. 29, № 22208, с. 556–557]. Сенатским указом от 22 сентября 1809 г. производство железа на казенных заводах было ограничено потребностями Адмиралтейства, артиллерии и оружейных заводов. Для вольной продажи могли использоваться только металлы, не удовлетворявшие военное и морское ведомство [Там же, № 23854, с. 1166].

В дальнейшем новыми законодательными актами эти ограничения были ослаблены. В 1811 г. из-за недостатка сырья на частных предприятиях для производства артиллерийских снарядов им было разрешено отпускать чугун с казенных заводов. После передачи в казну Златоустовских заводов в новом положении от 3 июля 1815 г. за ними была оставлена возможность реализовывать железо и другие изделия «на коммерческом праве» за наличные деньги. В 1819 г. Министерство финансов разрешило продать излишки чугуна Гороблагодатских и Екатеринбургских заводов орловскому купцу Масленникову, которому было отпущено более 200 тыс. пудов чугуна по цене 70 коп. за пуд [ПСЗ-I, т. 33, № 25895, с. 224–225; РГИА, ф. 37, оп. 9, д. 360, л. 144–145 об.].

Для реализации металлов горные власти находили подрядчиков, которые чаще всего были купцами или чиновниками. Их задача – продать продукцию заводов по определенной цене. Если цена превышала установленную казной, разницу они могли забрать себе. Например, в начале XIX в. продажей казенного железа занимался пермский купец Андрей Попов. Ему предоставили 155 тыс. пудов железа, изготовленного Гороблагодатскими заводами, оставшегося от наряда 1807 г. и находившегося к тому моменту на складах в г. Тверь. От комиссионера требовали продать его по цене не ниже 1 руб. 6 коп. за пуд. Реализацией железа А. Попов занялся в июле 1808 г. Он сообщил, что продал железо купцам по 2–20 тыс. пудов, а более мелкими партиями – жителям губерний Северо-Запада России (Тверской, Ярославской, Санкт-Петербургской). Реализация железа проходила медленно, большая его часть была продана только в 1809 г. Сам А. Попов указывал, что остался в убытке около 30 тыс. руб. из-за того, что многие покупатели с ним расплатились векселями, а наличных денег он получить с них не смог. Наличные деньги подрядчик отдавал в казенные палаты, а часть расходовал на доведение каравана до мест продажи. В последующие годы А. Попов продолжал заключать с казной договоры на продажу металлов. В частности, в 1808–1810 гг. ему было отпущено с казенных заводов более 142 тыс. пудов железа. По условиям нового контракта, заключенного в 1811 г., он должен был реализовать кричное и сортовое железо, изготовленное на Гороблагодатских и Камско-Воткинских заводах [ГАСО, ф. 24, оп. 25, д. 61, л. 10–11, 15, 19, 22–22 об., 89–89 об.; д. 275, л. 39–40; РГИА, ф. 37, оп. 9, д. 360, л. 1 об.–2, 40–41].

Железо, чугун и другие изделия, оставшиеся от военных нарядов и признанные негодными, в небольших количествах реализовывались и на самих заводах для нужд местного населения. Так, Гороблагодатские заводы продали чиновникам и работникам внутри заводов, а также купцам и промышленникам в 1814 г. — 129 пудов, в 1815 г. — 299 пудов, в 1816 г. — 2 217 пудов железа. В 1814 г. Богословские заводы отпустили более 8 тыс. пудов чугуна для начальника Олонецких

заводов Р. А. Армстронга. В первой четверти XIX в. железо начинает продаваться на самих предприятиях с публичных торгов. На Златоустовских заводах такие торги впервые состоялись в 1819 г. В дальнейшем они проводились ежегодно – в мае, после отправки каравана [ГАСО, ф. 24, оп. 24, д. 8155, л. 1 об.–2; ф. 24, оп. 25, д. 275, л. 261–262; РГИА, ф. 37, оп. 9, д. 360, л. 11–13, 25–27; ф. 43, оп. 1, д. 51, л. 5 об.].

Горные власти утвердили порядок реализации изделий казенных предприятий 17 октября 1830 г. [ПСЗ-II, т. 5, ч. 2, с. 149–150]. В том же году на основании нового положения были организованы торги непосредственно в Златоустовском заводе, куда приезжали покупатели. Им объявлялись условия продажи, ассортимент изделий и цены. В частности, в 1830 г. к продаже было предназначено 49 811 пудов железа, из которых в итоге было реализовано более 44 тыс. пудов. Получить железо покупатели должны были на Нижегородской ярмарке, куда металлы доставлялись за счет заводов [ГАСО, ф. 24, оп. 23, д. 4799, л. 18–20].

В первой половине XIX в. продукция казенных заводов Урала реализовывалась на Нижегородской ярмарке. На продажу направлялось главным образом сортовое, листовое и кубовое железо, оставшееся от военных нарядов. Большую часть изделий в Нижний Новгород поставляли предприятия Златоустовского и Камско-Воткинского округов. Гороблагодатские заводы продавали небольшое количество листового и кубового железа. Реализация изделий проходила с большими трудностями, в том числе и по причине высоких цен на продукцию казенных горных округов. В частности, Гороблагодатские заводы в 1859 г. отправили в караване для продажи в Нижний Новгород 88 990 пудов железа на 55 тыс. руб., из которых продали 33 114 пудов. Таким образом, нереализованным осталось более 55 тыс. пудов железа. Кроме того, не все изделия были надлежащего качества. Например, листовое железо Гороблагодатских и Воткинских заводов имело ржавчину, часть листов была тяжелее весом, чем положено [ГАСО, ф. 24, оп. 3, д. 1414, л. 27; оп. 32, д. 904, л. 1–2, 7–9; д. 1414, л. 27].

Таким образом, в первой половине XIX в. оформляется система производства военной продукции, ведущую роль в которой играли казенные предприятия Урала, которые специализировались на изготовлении определенных видов изделий. Между отдельными горными округами, а также российскими оружейными заводами были налажены прочные хозяйственные связи в рамках выполнения военных нарядов. Среди потребителей их продукции были в основном гарнизоны сухопутных крепостей и портов, военные заводы. Для продажи частным лицам направлялась лишь незначительная часть изделий казенных предприятий.

Источники

ГАСО. Ф. 24. Оп. 1. Д. 1139, 1345; Оп. 2. Д. 1981; Оп. 12. Д. 785; Оп. 23. Д. 80, 4606, 4794, 4796, 4799, 5181; Оп. 24. Д. 55, 61, 618, 8155; Оп. 25. Д. 61; Оп. 32. Д. 904, 1414, 1503, 1563, 4504; Оп. 33. Д. 415; Ф. 25. Оп. 1. Д. 1556; Ф. 160. Оп. 1. Д. 3, 38, 223.

Колтовский Г. Описание Гороблагодатских заводов // Горн. журн. 1839. № 1. С. 54–107.

Мозель Х. Материалы для географии и статистики России, собранные офицерами генерального штаба. Ч. 2. СПб. : Тип. Ф. Персона, 1864.

Описание Камско-Воткинского железодельного завода // Горн. журн. 1827. № 11. С. 85–119.

ПСЗ-I — Полное собрание законов Российской империи с 1649 года. Собр. 1. СПб. : Тип. II отделения Собственной Е. И. В. Канцелярии, 1830. Т. 27. № 12684; Т. 29. № 22208, 23854; Т. 33. № 25895.

ПСЗ-II — Полное собрание законов Российской империи. Собр. 2. СПб. : Тип. II отделения Собственной Е. И. В. Канцелярии, 1830–1831. Т. 4. № 2889, 2890; Т. 5. Ч. 2. № 4007.

РГИА. Ф. 37. Оп. 9. Д. 147, 155, 360; Оп. 11. Д. 172; Оп. 13. Д. 9; Ф. 43. Оп. 1. Д. 51.

Исследования

Козлов А. Г. Казенная горнозаводская промышленность Урала XVIII — начала XIX вв. // Вопросы истории Урала. Сб. 11. Свердловск, 1970. С. 3–86.

Ляпин В. А. Техничко-экономическое состояние военного производства казенных заводов Урала в первой половине XIX в. // Промышленность Урала в период зарождения и развития капитализма : сб. науч. тр. / Урал. гос. ун-т им. А. М. Горького ; [редкол.: В. А. Чудиновских (отв. ред.) и др.]. Свердловск : УрГУ, 1989. С. 13–27.

Путилова М. В. Казенные горные заводы Урала в период перехода от крепостничества к капитализму. Красноярск : Изд-во Краснояр. ун-та, 1986.

Чудиновских В. А. Богословский горный округ в конце XVIII — первой половине XIX в. // Промышленность Урала в период зарождения и развития капитализма : сб. науч. тр. / Урал. гос. ун-т им. А. М. Горького ; [редкол.: В. А. Чудиновских (отв. ред.) и др.]. Свердловск : УрГУ, 1989. С. 40–56.

References

Chudinovskikh, V. A. (1989). *Bogoslovskii gornyi okrug v kontse XVIII — pervoi polovine XIX vv.* [Bogoslavsk Mining District in the Late 18th — First Part of the 19th Centuries]. In V. A. Chudinovskikh (Ed.), *Promyshlennost' Urala v period zarozhdeniia i razvitiia kapitalizma: sb. nauch. trudov* [Ural Industry in the Period of the Genesis and Development of Capitalism. A Collection of Research Papers] (pp. 40–56). Sverdlovsk: Ural State University. (In Russian)

Kozlov, A. G. (1971). *Kazennaia gornozavodskaiia promyshlennost' Urala na rubezhe XVIII–XIX vv.* [The State Mining Industry of the Urals at the Turn of the 19th Century]. *Voprosy istorii Urala*, 11, 3–86. (In Russian)

Lyapin, V. A. (1989). *Tekhniko-ekonomicheskoe sostoiianie voennogo proizvodstva kazennykh zavodov Urala v pervoi polovine XIX v.* [The Technical and Economic Condition of Military Production at the State Ural Works in the First Half of the 19th Century]. In V. A. Chudinovskikh (Ed.), *Promyshlennost' Urala v period zarozhdeniia i razvitiia kapitalizma: sb. nauch. trudov* [Ural Industry in the Period of the Genesis and Development of Capitalism. A Collection of Research Papers] (pp. 13–27). Sverdlovsk: Ural State University. (In Russian)

Putilova, M. V. (1986). *Kazennye gornye zavody Urala v period perekhoda ot krepostnichestva k kapitalizmu* [State Mining Works of the Urals in the Period of Transition from Serfdom to Capitalism]. Krasnoyarsk: Krasnoyarsk University Press. (In Russian)

Бакшаев Александр Алексеевич

кандидат исторических наук, доцент
кафедры документоведения, архивоведения
и истории государственного управления
Уральский федеральный университет
620000, Екатеринбург, пр. Ленина, 51
E-mail: alexandr.bakshaev@yandex.ru

Bakshaev Alexandr Alekseevich

PhD (History), Associate Professor,
Chair of Document Management, Archival
Science and History of Public Administration
Ural Federal University
51, Lenin Ave., 620000, Yekaterinburg, Russia
Email: alexandr.bakshaev@yandex.ru